植 物 分 类 学 报 35(3):268(1997)
Acta Phytotaxonomica Sinica

毛樱桃一新变种*

A NEW VARIETY OF *CERASUS TOMENTOSA* (THUNB.)WALL.

垂枝毛樱桃 新变种

Cerasus tomentosa(Thunb.) Wall. var. **pendula** B. Y. Feng et S. M. Xie, var. nov.

A var. *tomentosa* differt ramis arcuato-pendulis, foliis majoribus, obovatis, 6.5～7.4 cm longis, 3.4～4.3 cm latis, stipulis 3-sectis, segmentis graciliter subulatis utrinque margine breviter vel longe glanduloso-hispidis sparse puberulis, stylo quam stamine breviore, drupis majoribus, 1.25 cm diam..

Shanxi(山西):Xixian(隰县), in latere australi Luliang montis, alt. 1000～1200 m, in fruticetis, 1995-04-04, B. Y. Feng, 950011; 1995-06-06, B. Y. Feng, 950012(holotypus in Xixian Agricultural Experiment Station, Shanxi Academy of Agricultural Science; isotypus in BJFC).

本变种与原变种主要区别在于枝条拱形下垂;叶较大,长 6.5～7.4 cm,宽 3.4～4.3 cm; 托叶三全裂,全裂片细钻形,两侧有短或长的硬腺毛,疏被短柔毛,裂片条状披针形,长 6～12 mm。花柱短于雄蕊;果实较大,径约 1.25 cm。而原变种枝条开展; 叶较小,长 3～5 cm,宽 1～3.5 cm;托叶线形,长 3～6 mm;花柱与雄蕊等长或稍长;果实较小,直径约 1 cm。

垂枝毛樱桃在原产地 3 月上、中旬芽萌动,4 月初开花,花期半个月,4 月上、中旬展叶,6 月初果实成熟,10 月底至 11 月初落叶。该变种抗寒耐旱,适应范围广;易繁殖,生长快。枝条拱形下垂,树姿优美;开花早,花期长,花朵密集;果实大,成熟早,色红艳,观赏价值高。栽后次年结果,坐果率高,是一种园林、庭院及盆栽的新型观赏植物。果实酸甜,多汁,鲜食、加工均可。枝、叶、根、果、仁均可入药。

鸣谢:本文承蒙火树华、聂绍荃、杨仙臣、方瑧德、黎光泉等先生帮助鉴定标本;火树华教授审阅全文;黄鹏成教授在拉丁文描述方面提供帮助,谨此一并致谢。

冯宝元(山西省农业科学院隰县试验站 041300)
谢思敏(山西省农业大学,太谷 030801)
Feng Bao-yuan(Xixian Agricultural Experiment Station, Shanxi Academy of Agricultural Sciences, Xixian, Shanxi 041300)
Xie Si-min (Shanxi Agricultural University, Taigu, Shanxi 030801)

* 1995-10-05 收稿,1996-06-14 收修改稿。